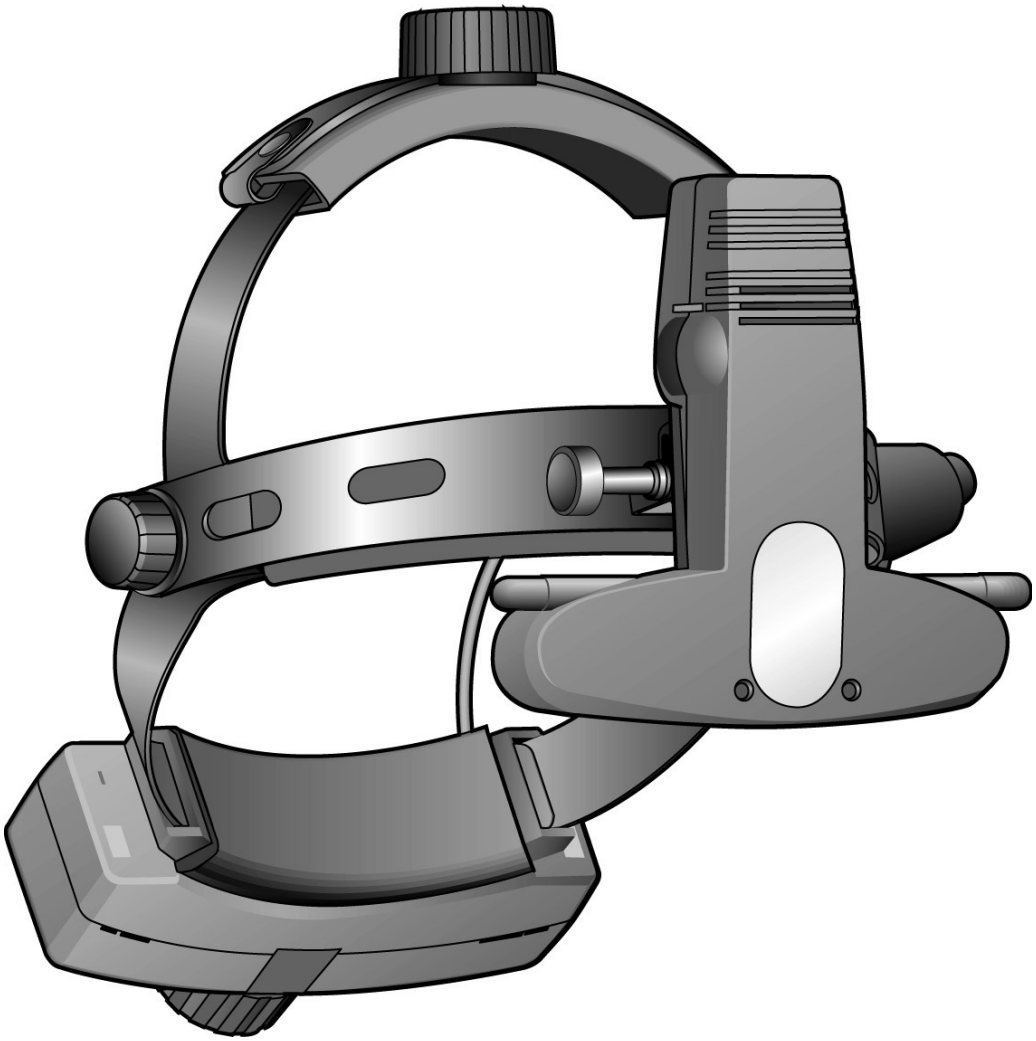
ALL PUPIL TRÅDLÖST INDIREKT OFTALMOSKOP
ANVISNINGAR



LÄS IGENOM OCH FÖLJ DESSA ANVISNINGAR NOGA

Keeler

INNEHÅLL

1. Symboler

2. Varningar och försiktighetsåtgärder

3. Miljö

4. Beskrivning av produkten

5. Isättning/byte av batterier

6. Väggmontering

7. Laddning

8. Laddningscykel

9. Garanti och service

10. Teknisk information

11. Rengöring

12. Kontaktinformation

1.0 SYMBOLER

Observera. Läs bruksanvisningen för information om försiktighetsåtgärder och användning.

CE

Denna produkt är CE-märkt, vilket visar att den har testats och befunnits uppfylla de krav som ställs i EU:s medicintekniska direktiv 93/42/EEG

2.0 VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Läs noga igenom detta avsnitt innan du använder denna produkt. För din egen och dina kunders säkerhet bör du alltid följa alla försiktighetsåtgärder i detta avsnitt. Följande information visar på säkerhetsrisker förknippade med felaktigt handhavande eller användning av skadad utrustning.

Varning

Denna produkt får inte användas där brandfarliga gaser förekommer..

Försök inte att öppna eller modifiera batteriet. Det innehåller inga delar som kan bytas eller repareras.

Batteriet får inte brännas, punkteras eller kortslutas.

Använd inte batteriet om det är deformerat, läcker, är korroderat eller synbart skadat. Hantera skadade eller läckande batterier med extrem försiktighet. Om du kommer i kontakt med elektrolyt från ett skadat batteri ska du tvätta det exponerade området med tvål och vatten. Sök omedelbart läkare om du får elektrolyt i ögonen.

Avbryt omedelbart användningen av produkten om den börjar lukta underligt eller blir onormalt varm eller börjar ryka. Fortsatt användning av en skadad produkt eller komponent kan orsaka personskada.

Sänk inte ned apparaten i någon form av vätska.

Använd inte produkten om den är skadad. Undersök den regelbundet med avseende på synliga skador

Anslut inte produkten till ett skadat vägguttag.

Stickproppens stift kan bli heta vid dålig elektrisk kontakt (glappkontakt). Var försiktig när du när du drar ur stickproppen.

Undvik fritt liggande elkablar – snubbelrisk!

Enlig federal lag i USA får denna utrustning endast säljas till läkare eller på dennes uppdrag.

Försiktighet

Använd endast Keeler batteri med artikelnummer 1919-P-1013.

Använd endast Keeler batteriladdare med artikelnummer 1941-P-5334.

Ladda inte batteriet i omgivningar där temperaturen kan överstiga 40º C eller sjunka under 0ºC. Förvara utrustningen oåtkomligt för barn.

Endast för inomhus bruk (skydda utrustningen från fukt).

Undvik kondenserande luftfuktighet genom att låta utrustningen uppnå rumstemperatur innan du använder den.

Vid byte av litiumbatteriet ska utrustningen först stängas av innan batteriet byts.

All elektrisk utrustning kan störas av elektromagnetisk interferens. Om detta inträffar under användning ska du stänga av enheten och flytta den.

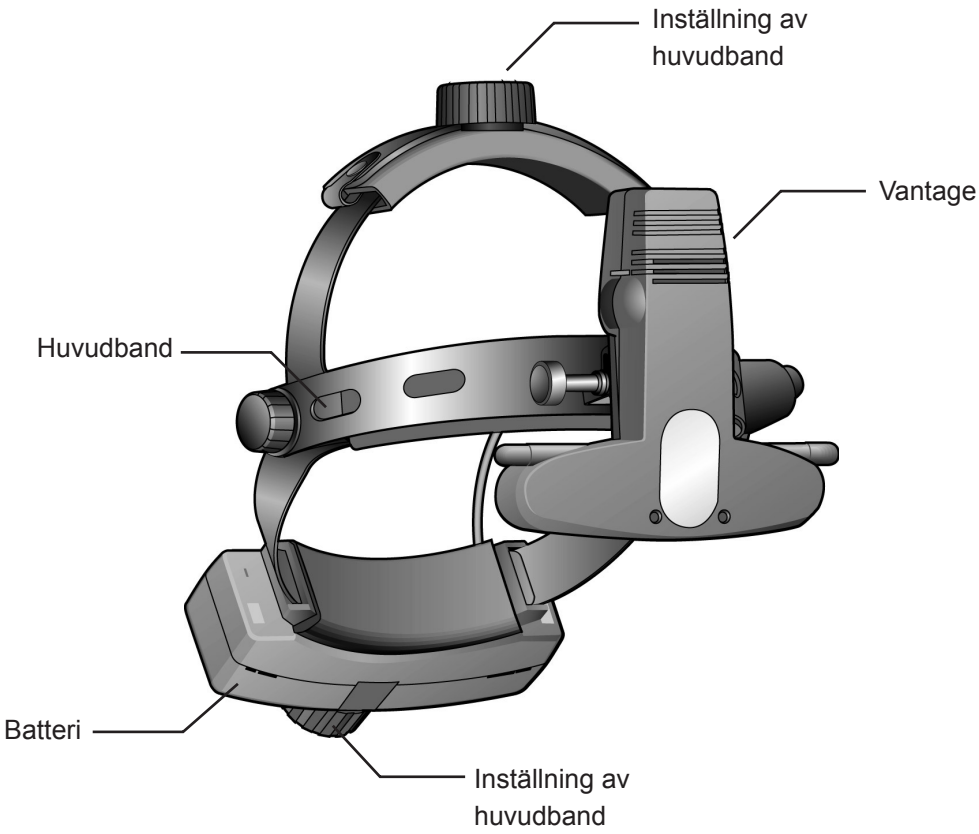
3.0 MILJÖ

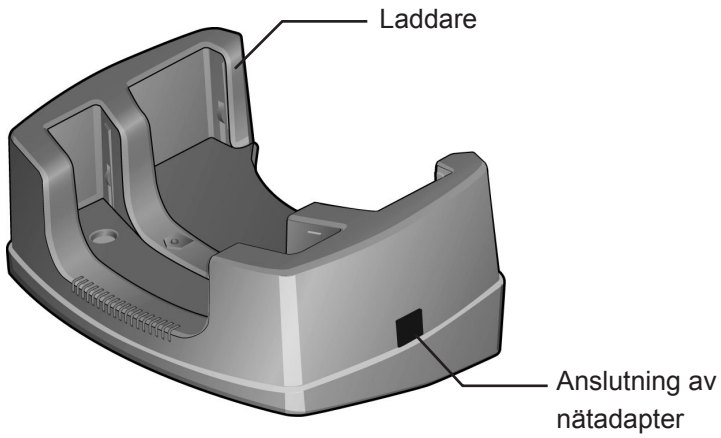
Gamla batterier ska tas om hand enligt lokala bestämmelser för batteriåtervinning.

Tejpa over det gamla batteriets poler för att undvika kortslutning i hanteringen.

Litiumbatterier innehåller inga giftiga tungmetaller såsom kvicksilver, kadmium eller bly.

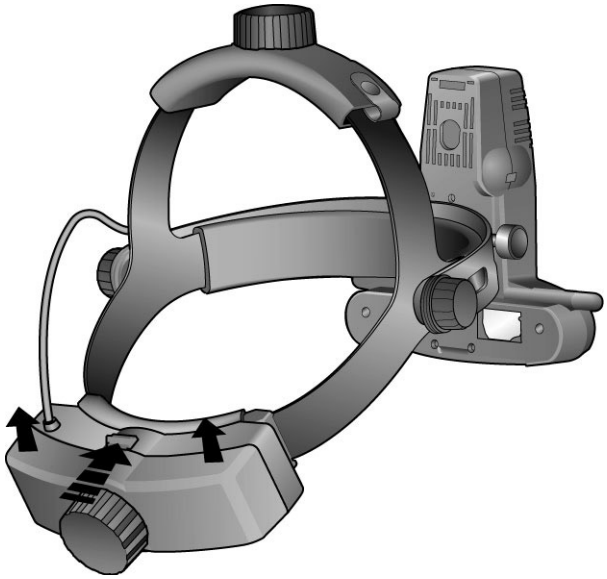
4.0 BESKRIVNING AV PRODUKTEN



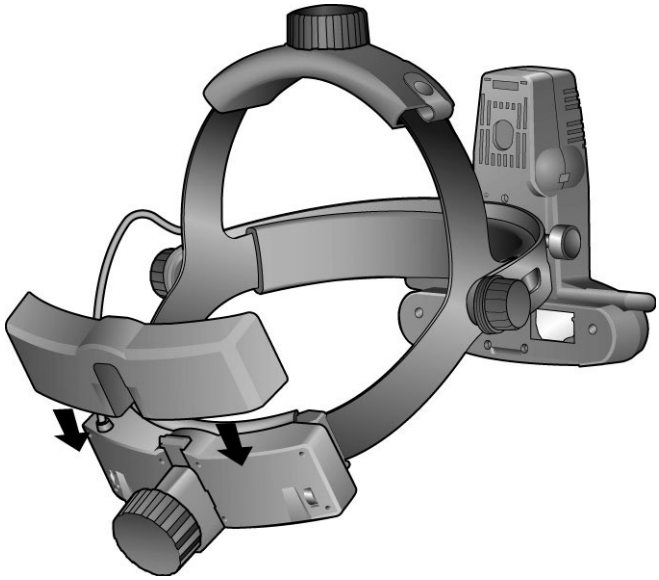


5.0 ISÄTTNING/BYTE AV BATTERIER

Lossa batteriet genom att trycka in spärren som visas på bilden och lyft upp batteriet från hållaren.

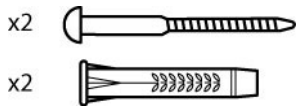


Montera det nya batteriet genom att placera det i hållaren och tryck ned det tills det fäster i läge.

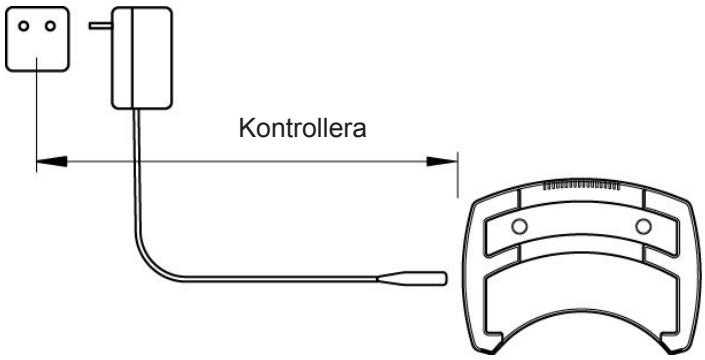


6.0 VÄGGMONTERING

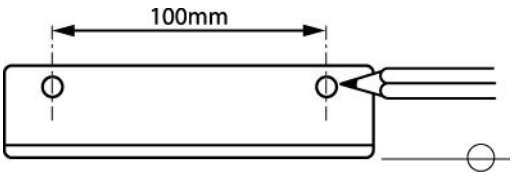
6.1



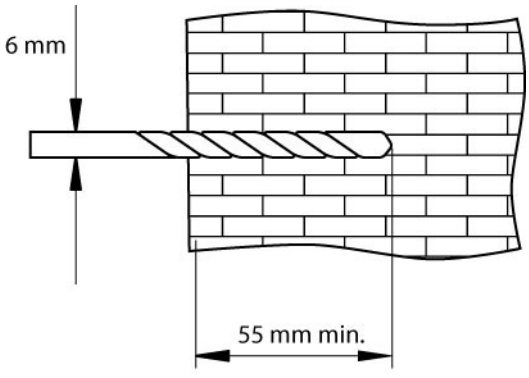
6.2

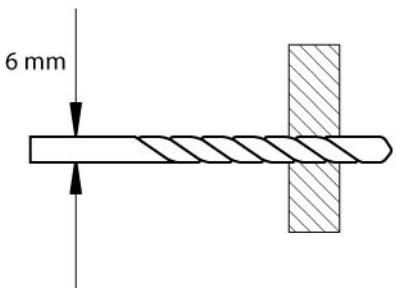


6.3

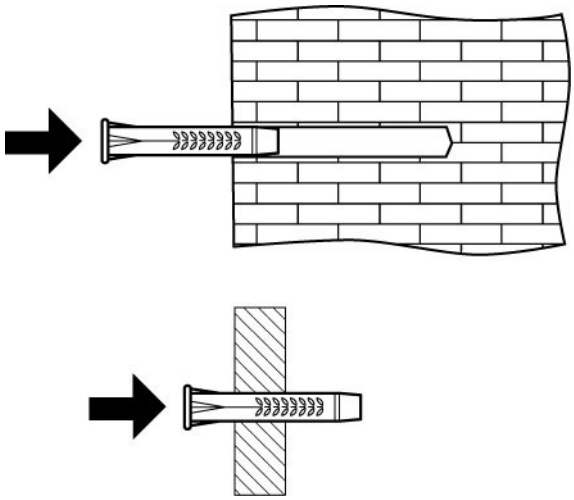


6.4 **VARNING**



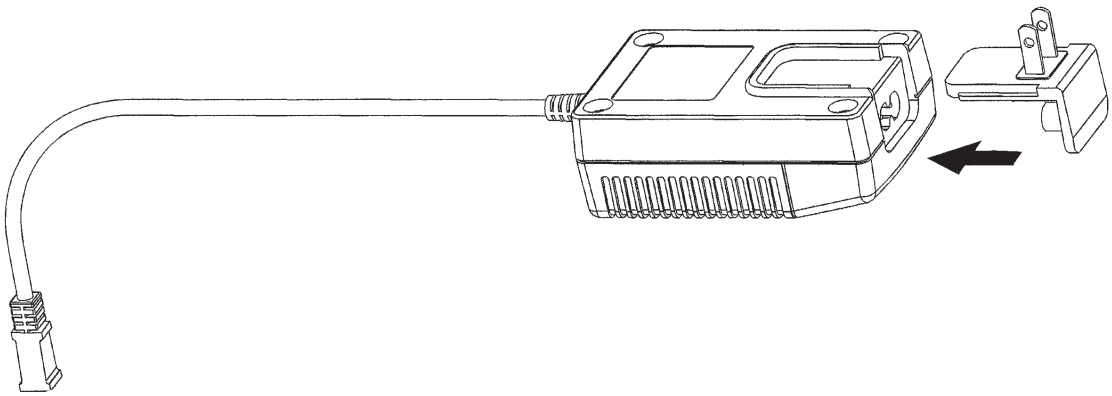


6.5

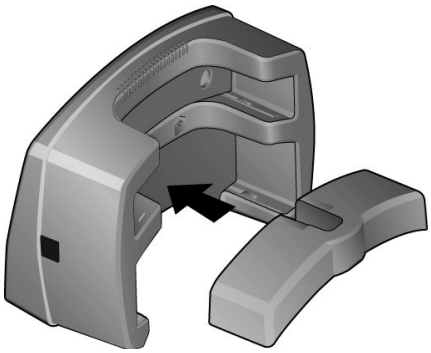


7.0 LADDNING

Ersätt skyddsplattan med lämplig stiftadapter och anslut kabeln till uttaget på laddaren.



Koppla på batteriladdaren genom att ansluta nätadaptern till ett vägguttag. Placera ett reservbatteri eller instrumentet i batteriladdaren som visas på bilden.



Litiumbatteri
Blinkande lysdiod – Batteriet behöver laddas.

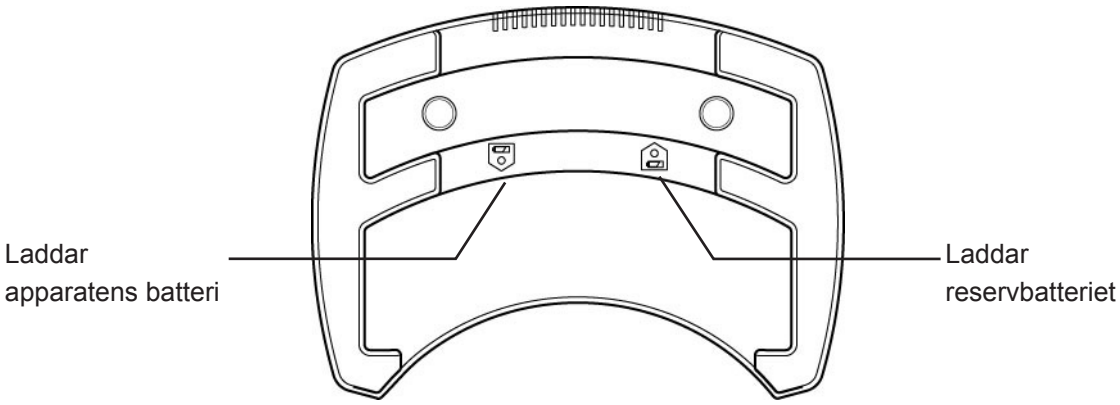
Laddare
Släckt lysdiod – Batteriet fulladdat.

Blinkande lysdiod – Toppladdning.

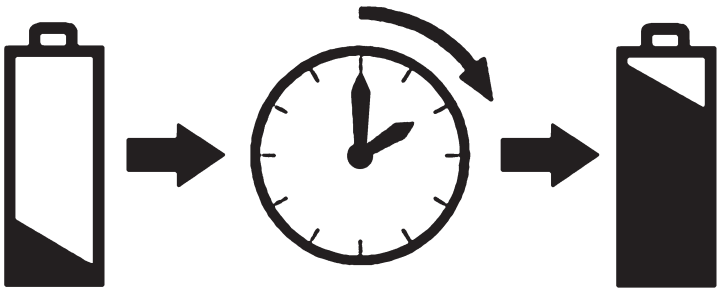
Lysande lysdiod – Snabbladdning.

Batteriet kan användas när som helst under laddningscykeln och återgår automatiskt till laddning när batteriet sätts tillbaka i laddaren.

Pilarnas riktning på laddaren visar vilket batteri som laddas.



8.0 LADDNINGSCYKEL



Det tar omkring 2 timmar att ladda batteriet i instrumentet.

Ett fulladdat batteri räcker till omkring 1 timmes användning.

Reservbatteriet tar omkring 4 timmar att ladda – 1919-P-1013.

9.0 GARANTI OCH SERVICE

Apparaten innehåller inga delar som kan bytas eller repareras. Underhåll och service får endast utföras av behörig tekniker från Keeler.

Laddaren från Keeler omfattas av garanti under 3 år och byts eller repareras utan kostnad om följande villkor är uppfyllda:

9.1 Felet beror på brister i tillverkningen.

9.2 Laddaren har använts i enlighet med dessa anvisningar.

9.3 Inköpsbevis medföljer garantianspråket.

Batterierna täcks av 1 års garanti från inköpsdatum.

10.0 TEKNISK INFORMATION

Inspänning, se märkplåt	100-240V – 50/60Hz
Nätaggregat, sekundärsida:	12V : 2,5A
Drift:	Kontinuerlig
Klassificering:	Klass II utrustning Typ B skydd mot elektrisk stöt
Säkerhetsklass:	Dubbelkapslad
Omgivningstemperatur:	+10°C till +35°C
Transport:	-40°C till +70°C 10% till 95% rel. luftfukt.
Standarder:	IEC60601-1 Elsäkerhet / IEC 60601-1-2 EMC ISO9022-2 Miljö ISO9022-3 Miljö

11.0 RENGÖRING

Använd enbart manuell rengöring enligt nedanstående. Sänk aldrig ned instrumentet i någon form av vätska.

11.1 Torka av instrumentets utsida med en ren absorberande, luddfri trasa fuktad med diskmedel/vatten (2 %) eller isopropanol/vatten (70 %) .

11.2 Var noga så att ingen vätska tränger in i instrumentet. Se till att trasan inte är indränkt i tvättlösning.

11.3 Torka ytorna noga för hand med en ren luddfri trasa.

11.4 Hantera rengöringsavfallet enligt lokala föreskrifter.

12.0 KONTAKTINFORMATION

TILLVERKAD I STORBRITANNIEN AV:

Keeler Limited
Clewer Hill Road
Windsor
Berkshire SL4 4AA
Storbritannien
Tel: +44 (0)1753 857177
Fax: +44 (0)1753 827145
GRATISSAMTAL I STORBRITANNIEN: 0800 521 251

DISTRIBUTÖR:

Keeler Instruments Inc
456 Parkway
Broomall
PA 19008, USA
Kostnadsfritt i Nordamerika: +1 800 523 5620
Tel: +1 610 353 4350
Fax: +1 610 353 7814

Som en del av vår policy att hela tiden förbättra våra produkter förbehåller vi oss rätten att när som helst ändra specifikationerna utan föregående meddelande.

EP59-11189 Utgåva A